

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

DT DesCoc

Produkt nr. (PR)

4268443

REACH registreringsnummer

Ikke anvendelig

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

PC8 Desinfektionsmiddel

Biocidholdige produkter. (PC8)

Anvendelse i lukket proces, ingen sandsynlighed for eksponering. (PROC 1)

Anvendelse i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering. (PROC 2)

Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industrianlæg (SU 3)

Fremstilling af fødevarer (SU 4)

Industriel anvendelse af stoffer i lukkede systemer (ERC7)

Anvendelser der frarådes

-

Den fulde ordlyd af evt. nævnte identificerede anvendelseskategorier findes i punkt 16.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Destek ApS

Orebovej 29

4293 Dianalund

Mail: Info@destek.dk

Kontaktperson

Jackie Mahlert

Mail: JM@destek.dk

SDS udarbejdet den

26.03.2020

SDS Version

1.0

1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Met. Corr. 1; H290

Flam. Liq. 2; H225

Skin Corr. 1B; H314

Skin Sens. 1; H317

Eye Dam. 1; H318

STOT SE 3; H335

Aquatic Acute 1; H400

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord

Fare

Risiko m.v.

Kan ætse metaller. (H290)
Meget brandfarlig væske og damp. (H225)
Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. (H314)
Kan forårsage allergisk hudreaktion. (H317)
Forårsager alvorlig øjenskade. (H318)
Kan forårsage irritation af luftvejene. (H335)
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. (H336)
Meget giftig for vandlevende organismer. (H400)

Sikkerhed

Generelt

Undgå udledning til miljøet (P273).
Udslip opsamles (P391).
Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt (P210).
VED BRAND: Brug kuldioxid, pulverslukker, alkoholbestandigt skum til brandslukning (P370+P378).

Forebyggelse

Indånd ikke tåge/damp/røg/spray (P260).
Bær øjenbeskyttelse/beskyttelsestøj/beskyttelseshandsker (P280).

Reaktion

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning (P301+P330+P331).
VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. I tilfælde af ubehag ring til GIFTINFORMATION eller læge (P304-P340+P312).
VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand (P303+P361+P353).
VED HUDIRRITATION ELLER UDSLÆT: Søg lægehjælp (P333+P313).
VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning (P305+P351+P338).
Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge (P310).
Hvis der er brug for lægehjælp medbring da beholderen eller etiketten (P101).

Opbevaring

Hold beholderen tæt lukket (P233).
Opbevares utilgængeligt for børn (P102).

Bortskaffelse

Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer (P501).

Oplysningspligtige indholdsstoffer

Chlorocresol, isopropanol, n-propanol, kaliumhydroxid, myresyre

2.3. Andre farer

Kan i brug danne brandbare/eksplosive dampluftblandinger.
Indholdsstofferne i blandingen opfylder ikke kriterierne for PTB/vPvB jfr. REACH, anneks XIII.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN:	4-chloro-3-methylphenol, 4-chloro-m-cresol, chlorcresol
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 59-50-7 EC-nr: 200-431-6 Index-nr: 604-014-00-3
INDHOLD:	25 - 35 %
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1); H312, H302, H318, H317, H400
NAVN:	Propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 67-63-0 EC-nr: 200-661-7 Index-nr: 603-117-00-0
INDHOLD:	20 - 25 %
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225, H319, H336
NAVN:	Propan-1-ol; n-propanol
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 71-23-8 EC-nr: 200-746-9 Index-nr: 603-003-00-0
INDHOLD:	20 - 25 %
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H225, H318, H336
NAVN:	Sulfuric acid, mono-C8-10 (even numbered)-alkyl esters, sodium salts, Svovlsyre
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: - EC-nr: 939-332-4 Index-nr: -
INDHOLD:	5 - 10 %
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H302, H315, H318
NAVN:	Caustic potash, potassium hydroxide, kaliumhydroxid
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 1310-58-3 EC-nr: 215-181-3 Index-nr: 019-002-00-8
INDHOLD:	< 5 %
CLP KLASSIFICERING:	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H290, H302, H314
NAVN:	Formic Acid, Myresyre
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 64-18-6 EC-nr: 200-579-1 Index-nr: 607-001-00-0
INDHOLD:	< 5 %
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302, H318

(*) Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige. S = Organisk opløsningsmiddel. L = Europæisk grænseværdi.

Andre oplysninger

Produktet indeholder ikke indholdsstoffer listet på SVHC listen > 0,1 % jfr. REACH (EC) Nr. 1907/2006 Artikel 59.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60. Fjern tilsmudset tøj straks. Den der giver førstehjælp skal sørge for at beskytte sig selv. Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

Indånding

Bring den tilskadekomne ud i frisk luft. Sørg for at den tilskadekomne er under opsyn. Forebyg chok ved at holde den tilskadekomne varm og i ro. Giv kunstigt åndedræt hvis åndedrættet ophører. Om muligt giv ilt. Ved allergisk reaktion, specielt i luftvejene, søg straks lægehjælp. Rettidig brug af Cortison-spray.

Hudkontakt

Forurenede tøj og sko fjernes straks. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med rigelige mængder vand. Søg straks lægehjælp.

Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Bliv ved med at skylle. Søg straks lægehjælp.

Indtagelse

Ved indtagelse, skyl munden grundigt med vand, kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende. Søg straks lægehjælp.

Forbrænding

Ikke anvendelig

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Vævsødelæggende virkninger: Produktet indeholder stoffer som er ætsende. Hvis damp eller aerosoler indåndes, kan det give skader på lunger og forårsage irritation og svie i åndedrætsorganerne samt hoste. Ætsende stoffer forårsager irreversible skader på øjne. Ætser huden. Ved indtagelse kan der muligvis opstå perforation af spiserøret eller maven (kraftigt ætsende). Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjnekontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg omgående lægehjælp. Behandling efter symptomer.

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Carbonoxider, hydrogenklorid og svovloxider

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb. Storbrand og store mængder: Røm området. Bekæmp branden på afstand pga. eksplosionsfare.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Bring personer i sikkerhed. Fjern alt antændeligt materiale. Sørg for rigelig ventilation. Undgå at indånde dampe fra spildt stof. Undgå direkte kontakt med spildt stof. Bær beskyttelsesudstyr.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloaker mv. Kontakt de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne. Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald. Se punkt 8 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Indånd ikke tåge/damp/røg/spray. Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne. Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse. Undgå direkte kontakt med produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

Lagertemperatur

Opbevares køligt, men frostfrit og i ventileret lokale. Undgå direkte sollys.

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier**

CAS-No.	Substance	ppm	mg/m ³	Category	Origin
1310-58-3	Potassium Hydroxide	-	-	TWA (8h)	WEL
		-	2	STEL (15 min.)	WEL
71-23-8	Propan-1-ol	200	500	TWA (8h)	WEL
		250	625	STEL (15 min.)	WEL
67-63-0	Propan-2-ol	400	999	TWA (8h)	WEL
		500	1250	STEL (15 min.)	WEL

DNEL / DMEL

CAS No	Substance			
DNEL type		Exposure route	Effect	Value
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol			
Worker DNEL, long-term		dermal	systemic	888 mg/kg bw/day
Worker DNEL, long-term		inhalation	systemic	500 mg/m³
Consumer DNEL, long-term		dermal	systemic	319 mg/kg bw/day
Consumer DNEL, long-term		inhalation	systemic	89 mg/m³
Consumer DNEL, long-term		oral	systemic	26 mg/kg bw/day
71-23-8	propan-1-ol; n-propanol			
Worker DNEL, long-term		dermal	systemic	136 mg/kg bw/day
Worker DNEL, long-term		inhalation	systemic	268 mg/m³
Worker DNEL, acute		inhalation	systemic	1723 mg/m³
Consumer DNEL, long-term		dermal	systemic	81 mg/kg bw/day
Consumer DNEL, long-term		oral	systemic	61 mg/kg bw/day
Consumer DNEL, long-term		inhalation	systemic	80 mg/m³
Consumer DNEL, acute		inhalation	systemic	1036 mg/m³
	Sulfuric acid, mono-C8-10 (even numbered)-alkyl esters, sodium salts			
Worker DNEL, long-term		inhalation	systemic	285 mg/m³
Worker DNEL, long-term		dermal	systemic	4060 mg/kg bw/day
Consumer DNEL, long-term		oral	systemic	24 mg/kg bw/day
Consumer DNEL, long-term		inhalation	systemic	85 mg/m³
Consumer DNEL, long-term		dermal	systemic	2440 mg/kg bw/day
1310-58-3	caustic potash, potassium hydroxide			
Worker DNEL, long-term		inhalation	local	1 mg/m³
Consumer DNEL, long-term		inhalation	local	1 mg/m³

PNEC

CAS No	Substance	
Environmental compartment		Value
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol	
Freshwater		140,9 mg/l
Freshwater (intermittent releases)		140,9 mg/l
Marine water		140,9 mg/l
Freshwater sediment		552 mg/kg
Marine sediment		552 mg/kg
Micro-organisms in sewage treatment plants (STP)		2251 mg/l
Soil		28 mg/kg
71-23-8	propan-1-ol; n-propanol	
Freshwater		10 mg/l
Freshwater (intermittent releases)		10 mg/l
Marine water		1 mg/l
Freshwater sediment		22,8 mg/kg
Marine sediment		2,28 mg/kg
Micro-organisms in sewage treatment plants (STP)		96 mg/l
Soil		2,2 mg/kg
	Sulfuric acid, mono-C8-10 (even numbered)-alkyl esters, sodium salts	
Freshwater		0,112 mg/l
Marine water		0,0112 mg/l
Freshwater sediment		1,25 mg/kg
Marine sediment		0,125 mg/kg
Micro-organisms in sewage treatment plants (STP)		1,35 mg/l
Soil		0,185 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, Maj 2001

Generelle forholdsregler

Udvis alm. arbejdshygiejne.

Eksponeringsscenarier

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenarier efterkommes.

Eksponeringsgrænse

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

Tekniske tiltag

Luftbårne gas- og støvkonzentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyller og nødbusser.

Hygiejniske foranstaltninger

Må ikke anvendes i nærheden af mad, drikkevarer og dyrefoder. Beholder skal altid lukkes forsvarligt efter brug. Der må ikke ryges, spises eller drikkes samtidig med anvendelse af produktet. Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt. Anvendt arbejdstøj bør ikke bruges udenfor arbejdsområdet. Hverdagstøj bør holdes adskilt fra arbejdstøjet.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om muligt spildbakker under arbejdet.

Personligt værneudstyr



Generelt

Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenummererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i afsnittet om 'Fareidentifikation'. Anvend kun CE mærket værneudstyr.

Luftvejene

Såfremt ventilationen på arbejdsstedet ikke er tilstrækkelig, er åndedrætsværn ikke påbudt.

Åndedrætsværn er påbudt i tilfælde af at: Eksponeringsgrænser overskrides, utilstrækkelig ventilation, ved dannelse af damp eller tåge. Egnede beskyttelsesfilter: EN 14387, Type A-P2/3. Valg af beskyttelse bør tilpasses den enkelte situation.

Hud og krop

Anvend egnede beskyttelsesklæder, der er EN-godkendt type 6 og Kategori III.

Hænder

Brug handsker af butylgummi (DIN EN 374), Tykkelse 0,5 mm, gennembrudstid 120 min.

Skal handskerne bruges igen, bør de vaskes før de tages af og lufttørres grundigt. Kontrollér for utætheder før næste brug.

Øjne

Brug beskyttelsesbriller med sideskjold (DIN EN 166) eller ansigtsbeskyttelse.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Flydende
Farve	Klar
Lugt	Karakteristisk
Lugttærskel (ppm)	Ingen data tilgængelige
pH	12,3
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgængelige
Massefylde (g/cm ³)	0,98

Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt (°C)	69-97 °C
Damptryk	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)	Ingen data tilgængelige

Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)	20,5 °C
Antændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Selvantændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Eksplosionsgrænser (% v/v)	4,7 Vol.-% til 36,2 Vol.-%
Eksplosive egenskaber	

Ved anvendelse kan der dannes eksplosionsfarlig/letantændelige damp/ luft-blandinger.

Opløselighed

Opløselighed i vand	Blandbar
n-octanol/vand koefficient	Ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Opløselighed i fedt (g/L)	Ingen data tilgængelige
---------------------------	-------------------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Kan være ætsende overfor metaller

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring".

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner sammen med syre.

10.4. Forhold, der skal undgås

Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles. Undgå fugt. Ved anvendelse kan der dannes eksplosionsfarlig/letantændelige damp/ luft-blandinger.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler, uædle metaller.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Carbonoxider, hydrogenklorid og svovloxider

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Baseret på tilgængelige data, er kriterierne for klassificering ikke opfyldt.

CAS No	Chemical name				
	Exposure route	Dose	Species	Source	Method
59-50-7	4-chloro-3-methylphenol, 4-chloro-m-cresol, chlorocresol				
	oral	LD50 mg/kg 1830	Rat	MSDS extern.	
	dermal	LD50 mg/kg (>2000)	Rat	MSDS extern.	
	inhalative (4 h) aerosol	LC50 mg/l (>2,871)	Rat	MSDS extern.	
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol				
	oral	LD50 mg/kg >5000	Rat	ECHA Dossier	
	dermal	LD50 mg/kg >5000	Rabbit	RTECS	
71-23-8	propan-1-ol; n-propanol				
	oral	LD50 mg/kg >5000	Rat	ECHA Dossier	weight of evidence
	dermal	LD50 mg/kg >2000	Rabbit	ECHA Dossier	
	inhalative (4 h) vapour	LC50 mg/l >33,8	Rat	ECHA Dossier	
	Sulfuric acid, mono-C8-10 (even numbered)-alkyl esters, sodium salts				
	oral	ATE mg/kg 500			
1310-58-3	caustic potash, potassium hydroxide				
	oral	LD50 mg/kg (273)	Rat	RTECS	

Ætsning/-irritation

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kan forårsage allergiske hudreaktioner. (Chlorcresol; 4-Chlor-3-methylphenol)

Sensibilisering af huden.

Personer, der lider af hudsensibilisering, astma, allergier, kroniske eller gentagne luftvejslidelser, bør ikke involveres i anvendelsen af produktet.

Kimcellemutagenicitet, Kræftfremkaldende egenskaber og Reproduktionstoksicitet

Baseret på tilgængelige data, er kriterierne for klassificering ikke opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage sløvhed og svimmelhed. (propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol; propan-1-ol; n-propanol)

Gentagne STOT-eksponeringer

Baseret på tilgængelige data, er kriterierne for klassificering ikke opfyldt.

Aspirationsfare

Baseret på tilgængelige data, er kriterierne for klassificering ikke opfyldt.

Virkninger i forbindelse med dyreforsøg

Der foreligger ingen tilgængelige data

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

CAS No	Chemical name					
	Aquatic toxicity	Dose	[h] [d]	Species	Source	Method
59-50-7	4-chloro-3-methylphenol, 4-chloro-m-cresol, chlorocresol					
	Acute fish toxicity	LC50 mg/l	0,92	96 h	Oncorhynchus mykiss	MSDS extern.
	Acute algae toxicity	ErC50 mg/l	30,62	72 h	Scenedesmus subspicatus	MSDS extern.
	Acute crustacea toxicity	EC50	3,9 mg/l	48 h	Daphnia magna	MSDS extern.
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol					
	Acute fish toxicity	LC50 mg/l	9640	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier
	Acute crustacea toxicity	EC50 (24h) mg/l	9714	48 h	Daphnia magna	MSDS extern.
71-23-8	propan-1-ol; n-propanol					
	Acute fish toxicity	LC50 mg/l	4555	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier
	Acute crustacea toxicity	EC50 mg/l	3644	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier
	Acute bacteria toxicity	(>1000 mg/l)		3 h	activated sludge	ECHA Dossier
1310-58-3	caustic potash, potassium hydroxide					
	Acute fish toxicity	LC50	880 mg/l	96 h	Pimephales promelas	MSDS extern.
	Acute crustacea toxicity	EC50	660 mg/l	48 h	Daphnia magna	MSDS extern.
	Acute bacteria toxicity	(22 mg/l)			Photobacterium phosphoreum	MSDS extern.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

CAS No	Chemical name			
	Method	Value	d	Source
	Evaluation			
59-50-7	4-chloro-3-methylphenol, 4-chloro-m-cresol, chlorocresol			
	OECD 301C / ISO 9408 / EEC 92/69 annex V, C.4-F	>90%	28	MSDS extern.
	Easily biodegradable (concerning to the criteria of the OECD)			
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol			
	EU Method C.5/ EU Method C.6	53%	5	ECHA Dossier
	Product is biodegradable.			
71-23-8	propan-1-ol; n-propanol			
	other	75%	20	ECHA Dossier
	Easily biodegradable (concerning to the criteria of the OECD)			

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Partition coefficient n-octanol/water

CAS No	Chemical name	Log Pow
59-50-7	4-chloro-3-methylphenol, 4-chloro-m-cresol, chlorocresol	3
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol	0,05
71-23-8	propan-1-ol; n-propanol	0,2

BCF

CAS No	Chemical name	BCF	Species	Source
59-50-7	4-chloro-3-methylphenol, 4-chloro-m-cresol, chlorocresol	10		MSDS extern.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

12.6. Andre negative virkninger

Produktet indeholder økotoksiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

Affald

EAK-kode

16 03 05

Kemikalieaffaldsgruppe:

Organisk affald indeholdende farlige stoffer.

Særlig mærkning

-

Forurennet emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 – 14.4

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

ADR/RID/ADN

14.1. UN-nummer	2924
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse	BRANDFARLIG VÆSKE, ÆTSENDE N.O.S. (Isopropanol, kaliumhydroxid)
14.3. Transportfareklasse(r)	3
14.4. Emballagegruppe	II
Klassifikationskode	FC
Bemærkninger	274
Begrænset mængde	1 L
Fri mængde	E2
Transportkategori	2
Farenummer	338
Tunnelkode	D/E

IMDG

UN-no.	2924
Proper Shipping Name	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Isopropanol, potassium hydroxide)
Class	3
PG*	II
MP**	Yes
Special provisions	274
Limited Quantity	1 L
Expected Quantity	E2
EmS	F-E, S-C

IATA/ICAO

UN-no.	2924
Proper Shipping Name	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Isopropanol, potassium hydroxide)
Class	3
PG*	II
MP**	Yes

Special provisions	A3
Limited Quantity	0,5 L
Passenger LQ	Y340
Expected Quantity	E2

14.5. Miljøfarer

Produktet indeholder stoffer som er meget giftige for vandmiljøet.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Se afsnit 6-8.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Anvendelsesbegrænsninger

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

Gravide og ammende må ikke udsættes for påvirkninger fra produktet. Risikoen og muligheden for tekniske foranstaltninger eller indretning af arbejdsstedet til imødegåelse af sådanne påvirkninger skal derfor vurderes.

Krav om særlig uddannelse

-

Andet

-

Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre med senere ændringer.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer med senere ændringer.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (CLP).

EU-forordningen 1907/2006 (REACH) med tilpasninger.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 2 og 3

H225 - Meget brandfarlig væske og damp.

H290 - Kan ætse metaller

H302 - Farlig ved indtagelse.

H312 - Farlig ved hudkontakt.

H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315 - Forårsager hudirritation

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.

H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed

H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

PC8 = Biocidholdige produkter.

PROC 1 = Anvendelse i lukket proces, ingen sandsynlighed for eksponering.

PROC 2 = Anvendelse i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering.

SU 3 = Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industrianlæg

SU 4 = Fremstilling af fødevarer

ERC7 = Industriel anvendelse af stoffer i lukkede systemer

Andre mærkningselementer

-

Andet

Ved klassificeringen af blandingen i henhold til forordningen (EF) nr. 1272/2008, er vurderingerne baseret på følgende:

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Klassificeringen af blandingen for miljøfare er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

JM

Dato for sidste væsentlige ændring

-

Dato for sidste mindre ændring

-

Vigtige oplysninger:

DESTEK ApS opfordrer kunder eller modtagere af dette sikkerhedsdatablad til at læse det omhyggeligt og konsultere behørig ekspertise om nødvendigt, for at forstå oplysninger angivet i dette sikkerhedsdatablad og enhver evt. fare forbundet med produktet. Informationerne er givet i god tro og formodet at være akkurate på den ovenfor angivne dato. Der gives dog ingen garanti, udtrykt eller antydning. Lovmæssige krav er udsat for ændringer, og kan være forskellige fra et sted til et andet. Det er køberens/brugerens ansvar at opfylde kravene fastlagt i nationale og lokale lovgivninger/bestemmelser. Informationerne givet heri vedrører kun produktet, som det leveres. Da brugerens arbejdsforhold er uden for producentens kontrol, er det køberens/brugerens ansvar at fastsætte de nødvendige forholdsregler for sikker anvendelse af dette produkt. Grundet antallet af informationskilder såsom producent-specifikke sikkerhedsdatablade er vi, og kan vi ikke være ansvarlige for sikkerhedsdatablade fået andre steder fra end fra os. Hvis I har fået sikkerhedsdatabladet fra en anden kilde, eller hvis I ikke er sikre på at sikkerhedsdatabladet er af sidst reviderede dato, kontakt os da venligst for den nugældende udgave.

